



**K061 UMTS-0101**



**F connector**

<b>Cod. Modello</b> <i>Code Model</i>	<b>K061 - UMTS-0101</b>
<b>Gamma di Frequenza</b> <i>Frequency Range</i>	1850-2200 MHz
<b>Guadagno</b> <i>Gain</i>	2±0.5 dBi
<b>VSWR</b> <i>VSWR</i>	≤1.5
<b>Impedenza</b> <i>Impedance</i>	50 Ω
<b>Polarizzazione</b> <i>Polarization</i>	Verticale
<b>Massima Potenza</b> <i>Max Power</i>	50W
<b>Connettore</b> <i>Connector</i>	F (femmina)
<i>Pattern Azimuthal Ripple</i>	±1.0
<b>Protezione contro i fulmini</b> <i>Lightning Protection</i>	DC terra
<b>Dimensioni</b> <i>Dimensions</i>	33x170
<b>Peso</b> <i>Weight</i>	0.1 kg
<b>Materiale</b> <i>Radome Material</i>	PVC



**K062 UMTS-0102**



**F connector**

<b>Cod. Modello</b> <i>Code Model</i>	<b>K062 - UMTS-0102</b>
<b>Gamma di Frequenza</b> <i>Frequency Range</i>	870-990 MHz/1650-1950 MHz
<b>Guadagno</b> <i>Gain</i>	2 dBi
<b>VSWR</b> <i>VSWR</i>	≤2
<b>Impedenza</b> <i>Impedance</i>	50 Ω
<b>Polarizzazione</b> <i>Polarization</i>	Verticale
<b>Larghezza Raggio Orizzontale</b> <i>Horizontal Beam Width</i>	306°
<b>Larghezza Raggio Verticale</b> <i>Vertical Beam Width</i>	90°
<b>PIMD 3th</b> <i>PIMD 3th</i>	≤-107 dBm
<b>Massima Potenza di ingresso CW</b> <i>Maximum CW Input Power</i>	10W
<b>Connettore</b> <i>Connector</i>	F (femmina)
<b>Dimensioni</b> <i>Dimensions</i>	235x32
<b>Materiale</b> <i>Radome Material</i>	PVC



**K063 UMTS-0104**



**F connector**

<b>Cod. Modello</b> <i>Code Model</i>	<b>K063 - UMTS-0104</b>
<b>Gamma di Frequenza</b> <i>Frequency Range</i>	820-900 MHz/1900-2150 MHz
<b>Guadagno</b> <i>Gain</i>	8/9 dBi
<b>VSWR</b> <i>VSWR</i>	≤1.5
<b>Impedenza</b> <i>Impedance</i>	50 Ω
<b>Polarizzazione</b> <i>Polarization</i>	Verticale / Orizzontale
<b>Larghezza Raggio Orizzontale</b> <i>Horizontal Beam Width</i>	90±15° / 75±12°
<b>Larghezza Raggio Verticale</b> <i>Vertical Beam Width</i>	60° / 55°
<b>Rapporto Avanti Indietro</b> <i>Front to Back Ratio</i>	>10 dB
<b>Massima Potenza di ingresso CW</b> <i>Maximum CW Input Power</i>	50W
<b>PIMD 3th</b> <i>PIMD 3th</i>	≤-107 dBm
<b>Connettore</b> <i>Connector</i>	N (femmina)
<b>Dimensioni</b> <i>Dimensions</i>	430x210x75
<b>Materiale</b> <i>Radome Material</i>	ABS